

ABSTRACT

TYPES OF MICROBES AND GESTATIONAL AGE FACTORS IN NEONATORY SEPSIS IN THE PERINATOLOGY UNIT OF DR. H. ABDUL MOELOEK LAMPUNG PROVINCE JANUARY – DECEMBER 2023

By

Ghina Sabila Fenty. PNR

Background: Neonatal sepsis or commonly known as neonatal sepsis is an infection that involves the entire bloodstream and all organs in newborn babies less than 28 days old. This disease is still a major cause of morbidity and mortality in neonates, especially in middle and low income countries. Neonatal sepsis is divided into two groups based on the time of onset after birth: early-onset sepsis (EOS) or late-onset neonatal sepsis (SNAD) and late-onset sepsis (LOS) or late-onset neonatal sepsis (SNAL). EOS refers to sepsis in neonates at or before 72 hours of life (some experts use seven days), and LOS is defined as sepsis occurring at or after 72 hours of life. Another definition of neonatal sepsis is a clinical syndrome that may occur with signs of systemic infection, circulatory shock, and multisystem organ failure. Neonatal sepsis can be divided into two types according to its onset, namely early-onset neonatal sepsis (SNAD) and late-onset neonatal sepsis. The most common cause of infection in cases of sepsis is bacteria, but it can also be caused by fungi, viruses or parasites.

Keywords: Types of Microbes, Neonatal Sepsis Factors

ABSTRAK

JENIS MIKROBA DAN FAKTOR USIA GESTASI PADA SEPSIS NEONATORUM DI UNIT PERINATOLOGI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG PERIODE JANUARI – DESEMBER 2023

Oleh

Ghina Sabila Fenty. PNR

Latar Belakang: Sepsis neonatal atau biasa dikenal dengan sepsis neonatorum merupakan infeksi yang melibatkan seluruh aliran darah dan semua organ-organ pada bayi baru lahir yang berusia kurang dari 28 hari. Penyakit ini masih menjadi penyebab utama morbiditas dan mortalitas pada neonatus, terutama di negara-negara berpendapatan menengah dan rendah. Sepsis neonatal dibagi menjadi dua kelompok berdasarkan waktu timbulnya setelah lahir: early-onset sepsis (EOS) atau sepsis neonatorum awitan dini (SNAD) dan late-onset sepsis (LOS) atau sepsis neonatorum awitan lambat (SNAL). EOS mengacu pada sepsis pada neonatus pada atau sebelum 72 jam kehidupan (beberapa ahli menggunakan tujuh hari), dan LOS didefinisikan sebagai sepsis yang terjadi pada atau setelah 72 jam kehidupan. Definisi lain dari sepsis neonatorum yaitu sindrom klinis yang mungkin terjadi dengan tanda-tanda infeksi sistemik, syok peredaran darah, dan kegagalan organ multisistem. Sepsis neonatorum dapat dibagi menjadi dua jenis menurut awitannya, yaitu sepsis neonatorum awitan dini (SNAD) dan sepsis neonatorum awitan lambat. Penyebab infeksi terbanyak pada kasus sepsis adalah bakteri, tetapi dapat juga disebabkan oleh jamur, virus, atau parasit.

Kata Kunci: Jenis Mikroba, Faktor Sepsis Neonatorum